

日本防災スキーム株式会社

所在地 : 東京都稲城市東長沼568-11 HPビル2F

URL : <https://nbss.co.jp>

事業内容 : 大地震発生時の電気火災を防ぐ感震ブレーカー、停電しても消えないLED照明等防災減災製品の開発を行っています。2024年、岸田政権において、国土強靱化担当大臣賞受賞しました。

技術・製品の強み

政府は国土強靱化基本計画の中で、地震火災発生を抑制する感震ブレーカーの普及を目指しておりますが、動作正確性や設置簡易性に課題があるものも多いと言われています。当社は振り子を使用した特許技術でそれ等課題を解決し、簡易設置型の分野でニッチトップとなりました。また感震ブレーカー作動により照明が消えてしまう課題に対して停電しても消えないLED照明を開発、2024年に岸田内閣から国土強靱化担当大臣賞をいただきました。

解決したい課題

今後の事業展開や製品開発において、
解決したい課題、技術連携や協業、共創の要望・提案など

- 国産化に向けた製造に関する連携、協業
海外生産の製品の一部を国内生産に切り替えることを検討しています。。
- 物理的機構の開発に関する連携、協業
電気制御の製品を物理制御に更新することを検討しています。

出展内容

出展テーマ：停電しても暗くならない安全安心な家づくり

「夜に停電すると暗くなる」のは多くの方々が「当たり前のこと」として受け入れています。環境が激変する現代、技術も進化しています。停電しても暗くならず、安全安心を担保する新しい照明の普及を目指しています。

担当者連絡先

所属 : 代表取締役

担当 : 佐藤 央



停電時でもtsuitaがあれば暗くなりません